

# I servizi ancillari di rete e i nuovi strumenti di gestione per gli Aggregatori nel progetto E-SCALE

## Webinar

Martedì 22 giugno 2021

Ore 16.00- 18.00



Sezione di CASSINO



Society AEIT  
per l'Energia Elettrica

I sistemi di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica sono oggetto di una trasformazione profonda: l'obiettivo è l'evoluzione verso le **Smart Grid**, cioè reti affidabili ed efficienti alle quali sono connessi sistemi di generazione distribuita da fonti rinnovabili, carichi intelligenti e flessibili, sistemi di accumulo dell'energia e veicoli elettrici.

In questo quadro, un passaggio essenziale è rappresentato dall'evoluzione dei clienti in **utenti attivi**, in grado cioè di partecipare al corretto funzionamento delle reti mediante la fornitura di **servizi ancillari di rete**.

Il Workshop introduce all'evoluzione in atto nei mercati dei servizi di rete e nella normativa di riferimento, soffermandosi sulla recente introduzione di nuove figure, quali gli Aggregatori, ed istituti, quali le Comunità energetiche rinnovabili. Sono quindi presentati i principali risultati tecnici ottenuti dal **progetto E-SCALE** (Energia - Servizi Connessi alla gestione Aggregata delle risorse nel sistema eLEttrico), il cui obiettivo è lo sviluppo e la validazione di un servizio di gestione di risorse di generazione e di utenti attivi da parte di un Aggregatore per la fornitura di servizi ancillari di rete.

## PROGRAMMA

- ore 16:00 Presentazione dei partner del progetto
- ore 16:15 I mercati dei servizi di dispacciamento e la loro evoluzione (Università degli Studi di Genova)
- ore 16:35 Il ruolo attivo degli utenti ed i nuovi attori (Università degli Studi di Cassino)
- ore 16:55 Il progetto E-SCALE e la piattaforma di gestione dell'Aggregatore (AlgoWatt)
- ore 17:20 Il business model dell'Aggregatore (Roma Gas & Power)
- ore 17:40 Discussione
- ore 17:55 Conclusioni

*Il seminario è gratuito previa registrazione sul sito AEIT e si svolge per via telematica secondo le indicazioni che saranno inviate agli iscritti*